Index of Claims



Application/Control No.

09/547,563

SIEGLER ET AL.

Examiner

Art Unit

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Jerry Redman

3634

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

Appeal Α

Restricted

Interference

Objected

Claim												1									
1 1 = 51 52 3 3 = 53 4 4 = 55 56 66 = 55 56 7 7 = 57 8 8 = 57 8 8 = 99 9 = 57 8 8 = 99 9 = 57 8 8 = 99 9 = 57 9	Cla	<u>aim</u>	Date							Claim				Date							
2	Final	Original	5/15/07								•		Final	Original	i						
3 3 =	1		=									1		51				_	\vdash		Τ
4 4 = 55 55 6 6 = 555 56 7 7 = 556 7 7 = 56 7 7 = 57 8 8 = 9 9 9 9 59 59 59 59 60 60 60 60 60 60 60 61 61 62 63 64 62 63 64 64 64 64 64 64 64 64 65 66 66 66 66 67 67 67 67 67 67 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 70 71 71 71 72 73 73 73 73 73 73 73 73 73 74 74 74 74 75 76 77 77 72 28 79 79 79 79 79 7	2	2	=					Π				1		52				Т			T
4 4 = 5 5 = 6 6 = 7 7 = 8 8 = 9 9 = 50 59 60 60 61 61 62 63 64 64 65 66 17 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92	3	3	=			П					Г	1									T
5 5 = 55 56 7 7 7 = 56 57 8 8 = 9 9 = 58 9 9 9 9 59 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9			Ξ	Г			Γ												\Box		Γ
6 6 = 7 7 = 8 8 = 9 9 = XO 60 XI 60 XI 62 XI 62 XI 63 XI 64 XI 65 XI 66 67 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 83 39 90 40 90 41 91	5	5	=	Π						Г	Г	1		55							T
7 7 = 9 9 = 30 9 = 40 60 60 41 61 62 42 63 63 44 64 65 45 66 66 17 66 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 78 79 30 80 80 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 87 38 88 88 39 89 99 40 90 90 41 91 92 43 94 99	6	6	=					<u> </u>		Т	Г	1							Т		T
8 8 = 58 59 AO 60 60 60 AA 61 62 63 AB 64 64 64 AB 65 66 66 17 67 67 67 18 68 69 69 20 70 71 72 23 73 74 74 25 75 75 75 26 76 77 77 28 78 79 79 30 80 81 81 32 82 82 83 33 83 84 84 35 85 85 85 36 86 86 86 37 87 89 90 40 90 90 90 41 94 94 95 44 94 99 99			=	П				Π				1					Г	1	П		T
9 9 = 59 60 27 28 63 64 65 66 66 67 68 66 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 72 73 74 74 75 75 75 75 75 76 77 78 79 80 80 31 81 32 82 33 81 82 33 83 84 84 35 36 86 88 89 90 90 90 91 94 94 95 96 97 97 98 98 99 9	8	8	╒	Γ								1				_	П		T		T
MO	9	9	Ξ	Г								1				_	\vdash				T
61 62 63 63 64 64 65 66 66 67 70 18 68 69 70 70 71 71 71 72 72 73 73 74 74 75 75 76 77 77 78 78 78 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79			Г							Г		1					\vdash		Т		T
12		1										1					П	Т	_		T
18		12										1						Ι-			T
14		18	Τ					\vdash				1		63			Т	┰	T		T
17		14					\vdash					1						Ι_	T	_	T
17		15					Г					1			-		\vdash	\vdash	┢		t
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		16	Г	Г								1						\vdash			T
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 85 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99				Г	Г		Γ					1			Г						T
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		18	Г									1			Г			\vdash			T
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				Г							T	1			1		-				t
21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		20	Г						·			1							Г		T
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		21										1						Г	Г		T
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22								П		1		72				Т	Г		T
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		23				П				Г		1						Г			T
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ī			П						1						\vdash			T
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		25			Г			П				ĺ									T
27 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		26						П				1					_	Г			T
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		27										1									T
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 98 49 99		28										1		78	П						Г
31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]		79							Γ
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														80						Г	Γ
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 49 99								Π]		81							Г
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99									Г]									Γ
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														83							Γ
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]		84					Π		Γ
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														85							Γ
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]									Γ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						匚								87							Γ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				匚				匚		\Box								L			Γ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39				匚	\Box	oxdot	\Box					89							Γ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	匚		匚			\Box			1		90							Γ
43	<u></u>		Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		L.	oxdot	1		91	\Box						Γ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\perp		$ldsymbol{f eta}$	L	L	<u> </u>	L_	L			<u> </u>	1							匚		Ĺ
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u></u>	$oxed{oxed}$					1		93					L	Ĺ	Ĺ
46	<u></u>		_	<u> </u>		<u> </u>	_			$oxed{oxed}$		1		94	Ш						Ĺ
47 97 98 98 99 99			Щ	Ш	L.	_	_		<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$		1		95			ļ			匚	Ĺ
48 98 99 99		46	Ш	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>		_		L	Ш	Į	L	96					L	\Box	Ĺ
49 99						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	ļ		ļ		97				\Box			Ĺ
	<u> </u>	48	Ш	ļ		<u> </u>	L.,	<u> </u>	Ц.	L			لـــــا	98	Ш			<u> </u>		_	L
	<u></u>		_		L	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ	<u></u>				99				<u> </u>			L
	L	50	Щ,						L!]		100	Ш			L	<u> </u>	<u> </u>	L

Cla	aim				[Date	е			
	Original									
Final										
	51									
Ĺ	52									
	52 53							[]		
	54					Г				
	55									
	56							П		
	57					П		Г		
	58									П
	59									
	60									
	61 62									
	62									
	63									
	64 65									
	65									
	66									
	67									
	68	L								
	69							L		
	70									
	71				乚	L				$oxed{oxed}$
<u> </u>	72		L							
<u> </u>	72 73 74		<u>L</u>		L				_	
	74	L	<u> </u>							
	75 76		_		<u> </u>		L		<u> </u>	
ļ	76	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
	77	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>		L	
	78 79				\vdash	_		_	L	
	79		<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ
	80		 	<u> </u>	 	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	81 82	H	├	<u> </u>	\vdash		⊢	<u> </u>	<u> </u>	
ļ	83	H	┝	-	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	 	_
	84	\vdash	├		-	├	_		-	
-	85	⊢	⊢		-	⊢	_	_	├	-
	86	\vdash	├—	_	-	⊢	ļ	⊢	├	
-	87	\vdash	_		-	\vdash		⊢		⊢
	88	\vdash	-			┢		-	-	┝
	89	-	-	-	_	┝	_	-	┝	┝
	90	\vdash	\vdash	-		\vdash		-	├	┝
	91	\vdash	┢			\vdash	<u> </u>	-	\vdash	-
	92		-	\vdash	-				 	┝
	93	-	_			\vdash	-	-	\vdash	\vdash
1	94		\vdash			-	_	_	-	┢
	95						\vdash	<u> </u>	 	\vdash
	96			<u> </u>			Г			\vdash
	97				Г					\vdash
	98							<u> </u>		
	99									
	100		г		$\overline{}$					

Claim		Date									
Final	Original					٠					
<u> </u>	101			_	-				_		
	102		\vdash	┢			-	-		-	
	103			\vdash			\vdash				
	102 103 104			\vdash							
	105 106			\vdash						П	
	106									П	
	107										
	108 109 110										
	109		Ŀ					L		Ш	
	110			_	<u> </u>		L	<u> </u>		Щ	
<u> </u>	111		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_	Щ	
<u> </u>	112	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		Н	
	113		<u> </u>	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	
	115	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	<u> </u>	⊢		Н	
_	116		\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash		$\vdash\dashv$	
	116 117		┢	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	
	118	\vdash	\vdash	Ι	\vdash	Н	Ι-			\vdash	
	119 120 121										
	120							┢			
	121										
	122										
·	123										
	122 123 124			_							
	125			<u> </u>		_				Ц	
	125 126 127 128 129		_	<u> </u>	_		<u> </u>	_	<u> </u>	_	
	127			-	<u> </u>	<u> </u>			_	\Box	
	128	_		_	_	H		<u> </u>	_	\dashv	
	129					\vdash		H		\dashv	
_	130 131		_	├		\vdash	-	H	_	\dashv	
	132	_		\vdash	 	\vdash		H	-	-	
	133			┪	-				\vdash	\dashv	
	134				-		\vdash	Н		\vdash	
	135				Т		Т	П		\sqcap	
	136										
	137										
	138				\Box				L		
	139		L.,	Ш	<u> </u>	L.			\Box	Ш	
	140				<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	141		<u> </u>	H	\vdash	<u> </u>	_	Щ	\vdash	Щ	
	142 143	-	_	-	H	-	_		٠.,	\dashv	
	144			H		\vdash	-	<u> </u>	H	\dashv	
	145			\vdash	Н	H	_		H	\dashv	
	146						-		H	\vdash	
	147				\vdash	\vdash			-		
	148		\vdash			М				\Box	
	149								П	\neg	
	150										
										_	